

EDITORIAL: INOVAÇÃO PUXADA PELO MERCADO E AMBIENTE FAVORÁVEL, O SEGREDO DE LUZERNA

EDITORIAL: INNOVATION DRAWN BY THE MARKET AND FAVORABLE ENVIRONMENT, THE SECRET OF LUZERNA TOWN

Illyushin Zaak Saraiva¹

¹Instituto Federal Catarinense – Campus Luzerna

RESUMO

O Município de Luzerna, com apenas 5.700 habitantes, cujo ecossistema de inovação vem ganhando notoriedade na última década, constitui a cidade com o maior número de Startup por habitante de todo o Brasil, deixando para trás cidades reconhecidas pelo perfil inovador, como a capital do Estado, Florianópolis. Entre os segredos por trás deste excelente desempenho encontra-se uma rara sinergia entre poder público, entidades de ciência, tecnologia e inovação (CT&I), e um parque produtivo sempre disposto a investir em novos processos e produtos, além de uma mentalidade radicalmente ligada à satisfação das necessidades do mercado.

Palavras-chave: Ecossistema de Inovação; Investimentos Públicos em CT&I; Incubadora Tecnológica.

ABSTRACT

The Municipality of Luzerna, with only 5,700 inhabitants, whose innovation ecosystem has gained notoriety in the last decade, constitutes the city with the highest number of Startups per inhabitant in the entire Brazil, leaving behind cities recognized for their innovative profile, such as the capital of State, Florianópolis. Among the secrets behind this excellent performance is a rare synergy between the public authorities, the science, technology and innovation entities (CT&I), and a productive park always ready to invest in new processes and products, in addition to a mentality radically linked to meeting market needs.

Keywords: Innovation Ecosystem; Public Investments in CT&I; Technological Incubator.

As políticas públicas federais de Ciência, Tecnologia e Inovação vivenciaram seu apogeu no período 2003-2014, período em que foram criados os Institutos Federais de Educação Ciência e Tecnologia e construídos 500 campi para os mesmos, espalhados por todo o país – uma interiorização da produção científica e das atividades de pesquisa e extensão nunca antes imaginada (MEC, 2016).

Esse processo frutificou de maneiras diferentes em cada região do país, de acordo com as características socioeconômicas e culturais, além da disposição local de agentes públicos e empresariais, permitindo distintos níveis de aprofundamento da relação dos *campi* dos institutos federais com a comunidade em seu entorno, associações, empresas, escolas e cooperativas, sempre com resultados positivos mas, com alguns exemplos dignos de toda a notoriedade.

Tal é o caso de Luzerna, pequena cidade fundada por imigrantes europeus no coração do Vale do Rio do Peixe que, apesar do pequeno tamanho e do ar idílico que aparenta, com casas de madeira e ruas quase sem trânsito, detêm indicadores

de desempenho notáveis em praticamente todas as áreas, a começar pela educação.

Com efeito, há alguns anos Luzerna se destaca no cenário educacional catarinense, tendo obtido em 2017 um Índice de Desenvolvimento da Escola Básica – IDEB anos iniciais – da ordem de 7,7 (INEP, 2018), 1º lugar no estado de Santa Catarina, além de 2º e 3º lugar em outros níveis, um feito notável e que precisa ser creditado às suas três instituições educacionais que oferecem educação básica, a Escola Municipal São Francisco, a Escola Estadual Padre Nóbrega, e o Instituto Federal Catarinense, Campus Luzerna (PARAÍZO, WEISS, 2020).

Além disso, Luzerna também se destaca pelo seu alto nível de industrialização, já que, estando localizada no centro do APL Metalomecânico de Joaçaba – APLMJ, juntamente com os municípios de Herval d'Oeste e Joaçaba, o setor Metalomecânico ocupa a 1ª posição em Valor Adicionado Fiscal – VAF em Luzerna, e 2º lugar nos outros dois (SEBRAE-SC, 2013a; 2013b), sendo responsável por mais de 15% da renda desses 03 municípios, além de manter 1300 empregos diretos e 2500 indiretos nas 03 cidades (SEBRAE, 2013a).

Luzerna inovou não apenas na gestão educacional, mas foi o primeiro município catarinense a criar uma incubadora municipal, a ITL, Incubadora Tecnológica de Luzerna, que com cerca de 40 *startups* incubadas atualmente, faz do município aquele com maior número de startups por habitante do Brasil (RODRIGUES, 2019), país com um considerável ecossistema de inovação formado por centenas de incubadoras e grandes ambientes de inovação.

A elevada industrialização – atípica para um município deste porte – aliada à orientação B2B presente nos projetos incubados na ITL, fruto de uma longa parceria entra a incubadora e a educação empreendedora que vem do IFC (ZAAK SARAIVA et al, 2019), foram capazes de fazer florescer, em pleno interior do Estado, um case de sucesso sobre o qual ainda muito se escreverá, combinando a simplicidade trazida pela geografia Luzernense – *incubadora e campus do IFC situados a menos de 200 metros entre si, e ambos distantes não mais que 200 metros das duas escolas fundamentais e do SENAI local* – com a disposição positiva das empresas do APL Metalomecânico em estabelecer parcerias com as incubadas, apresentando suas demandas tecnológicas pelo *design* de novos produtos e processos de fabricação (LACERDA et al, 2018).

Esta edição da revista Caderno de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia, congrega trabalhos de estudantes de graduação, mestrado e doutorado que participaram do 1º Congresso de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação do Vale do Rio do Peixe, realizado na Incubadora Tecnológica de Luzerna entre os dias 19 e 21 de novembro de 2019, com centenas de participantes e apresentações memoráveis.

Para finalizar este editorial, convida-se aos agentes da inovação a elaboração de artigos, ensaios e propostas que auxiliem na compreensão deste grande exemplo de trabalho coordenado, que é Luzerna, a ser usado como parâmetro na elaboração de políticas públicas para outras regiões do Brasil.

REFERÊNCIAS

INEP. **Ideb Resultados e Metas**. Município de Luzerna. Rede Pública. 4ª série / 5º ano. Disponível em: <http://ideb.inep.gov.br/resultado/>. Acesso em 19 dez. 2020.
LACERDA, Matheus Souza et al. Extensão Tecnológica para Além do Social: O Ecossistema de Inovação do APL de Joaçaba e sua relação com o Campus Luzerna do IFC, um modelo para a Rede Federal? **Micti**, [S.l.], v. 8, n. 1, nov. 2018.

Disponível em: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.21639.75689>. Acesso 25 dez. 2019.
MEC – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. Expansão da Rede Federal. 2 mar. 2016.
Disponível em: www.redefederal.mec.gov.br/expansao-da-rede-federal. Acesso em: 30 mar. 2020.
PARAIZO, Lucas; WEISS, Cristian Edel. **Quais São as Escolas de Santa Catarina com as Melhores Notas no IDEB**. Diário Catarinense, 14 jan. 2020. Disponível em: <https://www.nsctotal.com.br/noticias/quais-sao-as-escolas-de-santa-catarina-com-as-melhores-notas-no-ideb>. Acesso em 03 fev. 2020.
RODRIGUES, Fabrício, **O que faz municípios catarinenses serem líderes nacionais na proporção de startups por habitante**. In: SCINOVA. 2019.
Disponível em: <https://scinova.com.br/o-que-faz-municipios-catarinenses-serem-lideres-nacionais-na-proporcao-de-startups-por-habitante/>. Acesso em 25 mar 2020.
SEBRAE/SC. (2013a) **Santa Catarina em Números**: Meio Oeste. Florianópolis: Sebrae/SC, 2013. 139 pp.
SEBRAE/SC. (2013b) **Santa Catarina em Números**: Luzerna. Florianópolis: Sebrae/SC, 2013. 133 pp.
ZAAK SARAIVA, Illyushin; BUTZEN, Eduardo; MOREJON, Camilo Freddy Mendoza. Educação Empreendedora na Base da Inovação: Análise de um Case de Sucesso no Empreendedorismo Catarinense de Base Universitária. In: **Cadernos de Prospecção**, v. 12, n. 5, 2019. <http://dx.doi.org/10.9771/cp.v12i5%20Especial.32188>.

SOBRE O EDITOR

Illyushin Zaak Saraiva

Especialista em Educação Empreendedora (UFSJ), Professor do IFC Campus Luzerna.

illyushin.saraiva@ifc.edu.br